Index	of	Claims

Applicat	ion/Co	ntrol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/566,997

HECKMEIER ET AL.

Examiner

Art Unit

Shean C. Wu

1756

0

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

Objected

÷ Restricted

I Interference

		<u> </u>	Ĺ				J		L									J	L_	<u></u>					J		<u> </u>	
		_			_	Dat					l		aim	1				D-4	_				1 1	<u> </u>	-1			
	aim	-	т	1	_	Dat	E	т—	Т	ш		· Cit	1111	⊢	_	1		Dat	e	1	_	$\overline{}$	{	- CI	aim			_
Final	Original	9/23/07										Final	Original										,	Final	Original			
	1	V			\vdash	1	†	\vdash		П			51				1	1	1	1	1	\vdash	1 1		101	_		\vdash
	2	v			Т	1	1	T					52		┢	1	T	 	\vdash	1	1				102	\neg		Г
-	3	v	T	T	1	T	t	 				ļ	53	\vdash	\vdash	1	Т	\vdash	\vdash	T	T		l l		103	\neg	$\overline{}$	Г
	4	v	\vdash	\vdash	\vdash	T	Ħ	┰		П			54		Г		T	\vdash	\vdash		T	T			104	\neg	·	
	5	v	_	Г	1	\top	T	T		П			55	T	<u> </u>	1	ļ			1	†	_	1 1		105	\neg		·
	6	v			T	T	l	T					56	İ				\vdash	T	Г			1 1		106	\neg		
	7	v			T		Т	T					57	T	T	⇈	1	T	\vdash	\vdash		⇈	1 1		107	\neg		
	8	v	_	1	1	1	T	Τ	Г				58	T	Т	T	1	T		Т		T	1 1		108	\neg		
	9	v			Г	T	<u> </u>	Т					59						\vdash		1				109	\neg		
	10	v	Г		П			T-					60	П									1 1		110			
	11	V											61	Г											111			
	12	Г	Г										62									П	ÌÌ		112			Г
	13							l					63			Π		·					1		113			Г
	14												64				Г								114			
	15				Γ				П				65				Γ		Г		Т		1 1		115			
	16	Г		Г	П	•	1		П				66	П		Π	П				\Box				116	\neg		
	17				Г			П					67												117			
	18			П					П	\neg			68	Г				Г							118			П
	19							Г		\neg			69	Г	Г		Г	Г			Г				119	\neg	\neg	
	20				Г	П							70		Т		Г			Ì	Г				120	コ	П	
	21				Г					\neg			71				Π	Г	П		Г				121	\neg		
	22						7						72	Г				<u> </u>							122	\exists		
	23					Г	П		П	\Box			73												123			
	24						Π						74									-			124	コ		
	25					Г	Г	П					75					Г	Г			П			125	コ	\neg	_
	26							-					76	•		Г				Г					126	\neg		
	27				_								77							T -	-				127	\neg		
	28												78				\vdash		Г	Т					128	ヿ	\neg	_
	29			<u> </u>		T	T	-	П				79			Т					†		ŀŀ		129	コ	\dashv	_
	30			-	-	-	1						80			\vdash	\vdash		_	\vdash					130	ヿ	ᅥ	
	31					 -			П				81				_						İ		131	ヿ	\neg	
	32					Т							82				\vdash		<u> </u>	ऻ	_	П			132	ヿ	\neg	
	33	,				Τ				\neg			83				_			1	_	П			133	\neg		
	34								П				84								_	П			134	ヿ	\neg	
	35					Г							85							Т		П			135			
	36				-								86										ľ		136	ヿ	╗	_
	37						Г		П	\neg			87			T	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	Γ	П			137	\neg	\neg	
	38												88										Ī		138	ヿ	╗	
	39												89							Г		\Box			139		\neg	
	40												90												140	\neg	コ	
	41												91							Ŀ					141	\neg	\neg	_
	42												92												142	\neg	\neg	_
	43												93												143	\neg		
	44									-			94												144	\neg	\neg	
	45												95												145	\neg	\neg	_
	46										j		96										Ī		146	\neg	\neg	
	47										ı		97										٦		147	\neg	\neg	_
	48										İ		98												148	J		_
	49										l		99										Γ		149	\Box		_
1	50						ı		ı "T				100		-1	1		i		_	1	1 7	Г	7	150			

Cli	aim	Г				Dat	е.			
		\vdash	Т	Т	Τ	<u> </u>	Ť	Γ	Π	П
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104 105		Ŀ	<u> </u>	L			L		Ш
	105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	上	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	106	_	_		_		_	ļ		Ш
	107	▙	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	108	_	 _	┞	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	-
	109	ļ		┞	┢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	-
	110 111	├	-	-	┝	⊢	⊢	├-	├-	
	111	⊢	┝	\vdash	 	├	├	├	⊢	Н
	112 113	┢	├	-	├	├	├	├	\vdash	-
	114	-	├	┼	╁	⊢	⊢	╁	-	Н
	115		-	╁	\vdash	┢	┢	\vdash	\vdash	Н
	116	-	┪	\vdash		\vdash	\vdash	 	-	Н
	117		\vdash	┢		 	-	 		Н
	118	_	<u> </u>	\vdash		t		ऻ		
	118 119	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	_	 	
	120		П				Г		_	
	121 122				Г					
	122									
	123									
	124 125		_							
	125		L	ļ	_					Ш
	126	_	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	_			Щ
	126 127 128	<u> </u>	_	L	_	L	<u> </u>			Ш
	128	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>		ļ		_	Ш
	129 130		<u> </u>	Ļ	_	_	ļ	ļ		Н
-	130	\vdash	<u> </u>				├	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	132	_	 	H		 	⊢	├	-	H
-	133	-			-		⊢	┝	-	\vdash
\rightarrow	134	_	├	-			┝	┝	┝	Н
	135		-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	136		_		\vdash			\vdash		
	137				\vdash					П
	138									
	139									
	140									
	141		_							
	142			L_					Щ	Щ
	143	ļ	<u> </u>	ļ	_	_		_		Ш
	144		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			L	<u> </u>
	145		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			<u> </u>	$\vdash \vdash$
	146 147			├	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	ļ	$\vdash \vdash$
	148	H	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	_	-		$\vdash\vdash$
	149		ļ	H	\vdash	\vdash			-	\vdash
	150			-	\vdash	Н				\dashv
	100	L	Ц			ш				لــــا